bizhub PRO C6500

Especificações

Nome do modelo		bizhub PRO C6500
Tipo		Console com módulo de alimentação (copiadora / impressora /scanner em cores)
Resolução	**Digitalização**	600 x 600 dpi
	Impressão	600 x 600 dpi
Memória	**DIMM**	256MB x 4
	HDD	40GB x 4 (opcional)
Tamanhos de papel	**Unidade principal**	A5 – A3 (140 x 182 mm – 330 x 487 mm)
	Bypass múltiplo	A6 – A3 (100 x 148 mm – 330 x 487 mm)
Tempo de aquecimento		420 segundos ou menos
Tempo de saída da primeira cópia	**Cores**	6,5 segundos ou menos
	Preto e branco	5,0 segundos ou menos
Velocidade da cópia	**Cores**	36 cpm (A3), 41 cpm (B4), 65 cpm (A4), 65 cpm (B5)
	Preto e branco	36 cpm (A3), 41 cpm (B4), 65 cpm (A4), 65 cpm (B5)
Ampliação	**Fixa**	Taxa fixa: 1:1 0,5%; Redução: 0.500/0.707/0.816/0.866; Ampliação: 1.154/1.224/1.414/2.00
	Zoom	Zoom: 25% a 400% em incrementos de 0,1%, configurações para 3 usuários
Capacidade de papel (Unidade principal)		500 x 3 folhas + 250 folhas no bypass múltiplo
Gramaturas de papel	**Unidade principal**	64 – 209 g/m2 (256 g/m2 para tamanho A4 ou maior)
	Bypass múltiplo	64 – 300 g/m2
Várias cópias		Até 9.999
Requisitos de energia		240V/15A
Consumo de energia		2,8 kW (apenas unidade principal) ou menos
Dimensões (L x P x A)		786 x 992 x 1.056 mm
Peso		Aprox. 360 Kg (apenas unidade principal)

Controladora de Impressão (opcional)

Modelo		IC-303
Tipo		Externa
CPU		Intel Pentium 4 3.2GHz FSB800MHz
Disco rígido		160 GB
Memória	**Padrão**	1GB (DIMM 512MB x 2)
	Máxima	2 GB
Velocidade		65 ppm
Resolução		equivalente a 1.800 x 600 dpi
Linguagens da impressora		Adobe PostScript3 (3017)
Protocolo de rede		TCP/IP, AppleTalk, IPX/SPX
Sistema operacional		Windows 2000 (SP2 ou superior) / XP (SP4 ou superior), Windows Server 2003, Mac OS X (10.2.1,
Fontes		10.2.3, 10.2.4 ou superior), UNIX (Solaris 8 ou superior), Linux
Interface		136 fontes Adobe PostScript, 2 fontes Multiple Master
		Ethernet (10/100/1000BASE-T) x 2

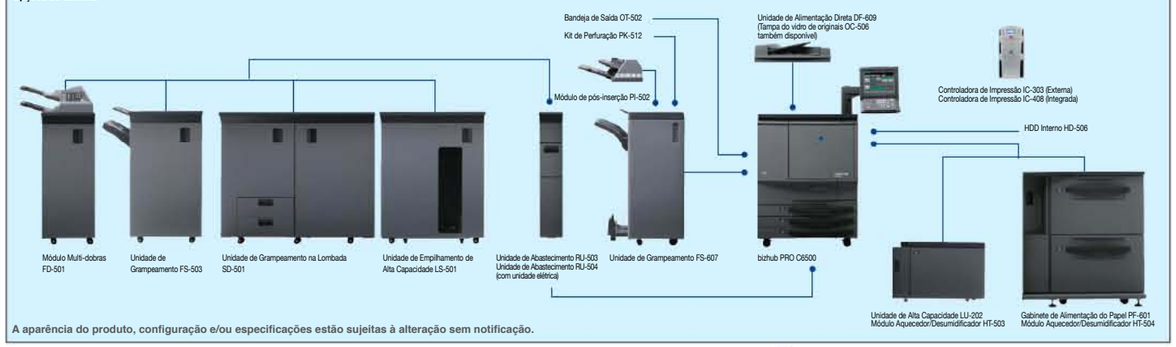
Opções do sistema

Unidade de Alimentação de Documentos DF-609	**Capacidade**	100 folhas
	Tamanhos de papel	B6 – A3 (128 x 139,7 mm – 297 x 431,8 mm)
	Gramaturas de papel	Só frente: 35 – 210g/m2; frente e verso: 50 – 210 g/m2
Unidade de Abastecimento RU-503/RU504	**Tamanhos de papel**	Cartão postal, A6, B6, A5, A5S, B5, B5S, A4, A4S, B4, A3, A3 estendido, papel para divisória, tamanhos irregulares (100 x 139 mm – 331 x 488 mm)
	Gramaturas de papel	64 – 300g/m2
Gabinete de Alimentação do Papel PF-601	**Bandeja superior**	Máximo 3.000 folhas (B6 – A3, tamanhos irregulares); 64 – 256g/m2
	Bandeja inferior	Máximo 3.000 folhas (cartão postal – A3, tamanhos irregulares); 64 – 300g/m2

Opções do sistema (continuação)

Módulo Aquecedor/ Desumidificador HT-503/504	**Descrição**	Evita que folhas de papel revestido fiquem grudadas
	HT-503	Para a Unidade de Alta Capacidade LU-202
	HT-504	Para as Bandejas de Alimentação do Papel PF-601
Unidade de Empilhamento de Alta Capacidade LS-501	**Capacidade**	5.000 folhas (bandeja principal), 200 folhas (sub-bandeja)
	Tamanhos de papel	Modo contínuo / modificado: A5, B5, A4, A4S, B4, A3, A3 estendido, tamanhos irregulares Modo sub-bandeja: Cartão postal, B6S, A5, A5S, B5, B5S, A4, A4S, B4, A3, A3 estendido, tamanhos irregulares, divisórias
	Gramaturas de papel	50 – 244 g/m2 (50 – 300 g/m2 na sub-bandeja)
Unidade de Grampeamento na Lombada SD-501	**Tamanhos de papel**	Grampeamento na lombada / corte / dobra múltipla central B5, B5S, A4, A4S, B4, A3, A3 estendido, tamanhos irregulares Dobra múltipla de carta: A4S Sub-bandeja: Cartão postal, B6, B6S, A5, A5S, B5, B5S, A4, A4S, B4, A3, tamanhos estendidos, tamanhos irregulares, divisórias
	Gramaturas de papel	Grampeamento na lombada e corte: 50 – 244g/m2 Dobra múltipla central 50 – 244g/m2 Dobra múltipla de carta: 50 – 91g/m2 Sub-bandeja: 50 – 300g/m2
	Corte máx. de folhas	50 folhas x 2 (80g/m2)
Unidade de Grampeamento FS-503	**Tamanhos de papel**	Modo grampeamento: A5, B5, B5S, A4, A4S, B4, A3, tamanhos irregulares, divisórias Modo contínuo / modificado: A5, B5, B5S, A4, A4S, B4, A3, tamanhos irregulares, divisórias Sub-bandeja: Cartão postal, A6S, B6S, A5, A5S, B5, B5S, A4, A4S, B4, A3, A3 estendido, tamanhos irregulares, divisórias
	Gramaturas de papel	Modo grampeamento / modificado / contínuo: 50 –244g/m2 Modo sub-bandeja: 50 – 300g/m2
	Capacidade	Bandeja principal: Modo contínuo / modificado: 3.000 folhas (B5, B5S, A4, A4S); 1.500 folhas (B4, A3); 500 folhas (A6, B6, A5) Modo grampeamento: 1.000 folhas Sub-bandeja: 200 folhas (mesmo tamanho)
	Modos de grampeamento	Grampo no canto: horizontal, vertical 2 grampos: horizontal, vertical
Módulo Multi-dobras FD-501	**Tipos de Perfuração**	2 furos, 4 furos
	Tipos de dobra	Dobra central, dobra interna tipo carta, dobra externa tipo carta, dobra paralela, dobra em Z, gatefold
	Tamanhos de papel	2 furos: A5, A5S, B5, B5S, A4, A4S, B4, A3, divisórias, 4 furos: B5, A4, B4, A3, divisórias Modo dobra: A4S, B4, A3, tamanhos irregulares Módulo de pós-inserção: A5, B5, B5S, A4, A4S, B4, A3 estendido, tamanhos irregulares, divisórias Modo contínuo: B6S, A5, A5S, B5, B5S, A4, A4S, B4, A3, A3 estendido, tamanhos irregulares, divisórias Modo sub-bandeja: Cartão postal, A6S, B6S, A5, A5S, B5, B5S, A4, A4S, B4, A3, A3 estendido, tamanhos irregulares, divisórias
	Gramaturas de papel	Modo perfuração: 50 – 209g/m2 Modo dobra: 50 – 130g/m2 (dobra central, dobra interna tipo carta, dobra externa tipo carta, dobra em Z); 50 – 91 g/m2 (dobra paralela, gatefold) Módulo de pós-inserção: 50 – 300g/m2 Modo contínuo: 50 – 244g/m2 Modo sub-bandeja: 50 – 300g/m2

Opções do sistema


Bandeja de Saída OT-502
Kit de Perfuração PK-512
Unidade de Alimentação Direta DF-609
(Tampa do vidro de originais OC-506 também disponível)
Módulo de pós-inserção PI-502
Controladora de Impressão IC-303 (Externa)
Controladora de Impressão IC-408 (Integrada)
HDD Interno HD-506
Módulo Multi-dobras FD-501
Unidade de Grampeamento FS-503
Unidade de Grampeamento na Lombada SD-501
Unidade de Empilhamento de Alta Capacidade LS-501
Unidade de Abastecimento RU-503
Unidade de Abastecimento RU-504
(com unidade elétrica)
Unidade de Grampeamento FS-607
bizhub PRO C6500
Unidade de Alta Capacidade LU-202
Módulo Aquecedor/Desumidificador HT-503
Gabinete de Alimentação do Papel PF-601
Módulo Aquecedor/Desumidificador HT-504

A aparência do produto, configuração e/ou especificações estão sujeitas à alteração sem notificação.

Recomendamos a utilização de papéis adequados para impressão a laser a fim de que se obtenha o melhor desempenho e a vida útil correta dos componentes do equipamento. Para mais informações consulte o fabricante.

- bizhub e PageScope são marcas registradas da KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.
- Windows é marca registrada da Microsoft Corporation.
- Adobe e PostScript são marcas registradas da Adobe Systems, Inc.
- Todas as outras marcas e nomes de produto são marcas registradas ou marcas comerciais de suas respectivas empresas.
- Como parceiro ENERGY STAR, a KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. determinou que este produto atende às diretrizes ENERGY STAR de eficiência energética.
- ENERGY STAR é uma marca registrada nos Estados Unidos.
- A disponibilidade de equipamentos pode variar de acordo com o mercado.

Requisitos para o uso seguro.

- Por favor, siga o manual de instruções para prolongar a operação segura.
- Opere o equipamento apenas utilizando a fonte de energia e voltagem adequadas.
- Conectar o fio-terra em local inadequado pode causar explosão ou choque elétrico. Faça a conexão corretamente
  (apenas para Taiwan e Filipinas).

KONICA MINOLTA
BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.
1-6-1 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo, Japan
http://www.biz.konicaminolta.com

KONICA MINOLTA

bizhub PRO C6500

Para profissionais de impressão de produção

A impressora em cores sob demanda que expande as fronteiras da impressão de produção.

The essentials of imaging

Eleve a impressão de produção a
impressora em cores sob dema

Se você não tiver a flexibilidade para oferecer a seus clientes opções em termos de velocidade, cor e acabamento por um preço competitivo, eles não continuarão como seus clientes por muito tempo. Por essa razão, você precisa de uma impressora digital em cores para controlar de forma confiável até mesmo trabalhos complexos. Apresentamos a bizhub PRO C6500.

- **Impressão em cores tamanho A4 com velocidade de 65ppm**
- **Compatível com papéis de alta gramatura (300g/m2), papel revestido e muitos outros materiais**
- **Qualidade de imagem comparável à impressão offset**
- **Registro frente / verso altamente preciso**
- **Inúmeras opções automatizadas de acabamento, incluindo dobra, grampeamento central e grampo simples**
- **Excelente durabilidade e maior vida útil dos consumíveis**

Escolha o plano de sistema certo para fazer sua empresa crescer.

Plano de Sistema 1

Capacidade de acabamento em linha para atender às exigências de impressão de produção

O Plano de Sistema 1 é ideal para ambientes de impressão de produção que exigem flexibilidade do início ao fim. Oferecendo várias funções de acabamento em linha, incluindo grampo na lombada, dobra e perfuração, mesmo os trabalhos extensos e sofisticados são concluídos com incomparável eficiência e facilidade.

- Alimentador Automático de Documentos DF-609
- Gabinete de Alimentação do Papel PF-601
  3.000 folhas x 2 bandejas
- Unidade de Abastecimento RU-503
- Módulo Multi-dobras FD-501
  2 posições de grampo, 6 tipos de dobra
- Unidade de Grampeamento na Lombada SD-501
  Livretos de 200 páginas (50 folhas)
- Controladora de Impressão IC-303

Plano de Sistema 2

Um sistema para grandes volumes para facilitar o acabamento externo de documentos

A capacidade para 7.500 folhas complementa a Unidade de Empilhamento de Alta Capacidade LS-501, cuja capacidade para empilhar 5.000 páginas permite que grandes ciclos sejam transferidos para acabamento externo. Este sistema também permite o grampeamento em linha automatizado — perfeito para empresas que precisam de infra-estrutura de baixa produção.

- Unidade de Alimentação Direta DF-609
- Gabinete de Alimentação do Papel PF-601
  3,5000 folhas x 2 bandejas
- Unidade de Empilhamento de Alta Capacidade LS-501
  Capacidade para empilhamento de 5.000 folhas
- Unidade de Abastecimento RU-504
- Unidade de Grampeamento FS-503
  4 posições de grampo
- Controladora de Impressão IC-303

Plano de Sistema 3

Sistema de entrada com surpreendente flexibilidade

Apesar do pouco espaço ocupado, este sistema oferece capacidade para 4.000 folhas e várias funções de acabamento que normalmente seriam esperadas apenas de sistemas maiores. Crie facilmente livretos e panfletos com uma grande variedade de opções de dobra e perfuração, e faça o empilhamento de até 2.500 páginas de material final acabado pronto para entrega.

- Unidade de Alimentação Direta DF-609
- Unidade de Alta Capacidade LU-202
  2.5000 folhas
- Unidade de Grampeamento FS-607
  Grampeamento de 50 folhas, grampeamento na lombada de 20 folhas, 2 tipos de dobra
- Módulo de pós-inserção PI-502
  Módulo de inserção de capas
- Kit de Perfuração PK-512
- Controladora de Impressão IC-408*
  *Programada para futuro lançamento

Facilidade/Segurança

Projetada para proporcionar tranqüilidade e facilidade de uso.

O projeto inteligente facilita a produtividade em nível profissional

Monitor LCD em cores de 12,1 polegadas com um grande painel de toque

A bizhub PRO C6500 possui um grande painel de toque com uma interface em cores intuitiva. Apesar da riqueza de funções disponíveis, as mensagens de orientação direcionam facilmente os usuários em cada etapa, da seleção do tamanho de papel à configuração das opções de acabamento. O papel fica sobre um braço giratório que pode ser deslocado e inclinado para atender às necessidades de cada usuário.

Acesso frontal para fácil manutenção

Além da fácil reposição de suprimentos de papel e toner, o fácil acesso frontal também permite a simples manutenção de peças internas, como do trajeto de alimentação do papel e das áreas de saída. No caso de um improvável atolamento de papel, é possível resolver o problema sem deslocar a máquina.

Peças de fácil arraste

Seguindo as normas universais de projeto, todas as bandejas possuem puxadores que permitem abri-las e fechá-las de forma confortável tanto na parte inferior quanto na superior. Esta idéia se estende ao RADF, que também apresenta um puxador que exige um mínimo esforço.

Melhor visibilidade de documentos

As linhas-guia no RADF são feitas de material transparente, enquanto a cor escura da parte principal se contrasta com a impressão. Esta consideração permite aos usuários verificar documentos esquecidos apenas em um relance, mesmo de um ângulo desfavorável.

Projeto compacto que proporciona economia de espaço

Ao empregar conceitos de projeto inovadores, incluindo um mecanismo tandem exclusivo, a bizhub PRO C6500 atende às necessidades sofisticadas de um ambiente de impressão de produção ocupando o espaço realmente pequeno de 786 mm (L) x 992 mm (P) x 1.056 (A)* — o menor modelo da categoria.

*Com a tampa do vidro de originais integrada

Proteja dados sensíveis de acesso não autorizado

Certificação em vigor ISO15408

Para proteger os dados de seus clientes e suas informações privadas, a bizhub PRO C6500 oferece funções de segurança rigorosas, como autenticação do usuário e trava do disco rígido (Hard Disk Lock). Estas e outras medidas ajudam a evitar o acesso não autorizado aos seus ativos mais importantes.

um patamar totalmente novo com a nda, que se traduz em negócios.

Equipado com as ferramentas necessárias para executar o processamento e acabamento de pequenos ciclos de trabalho sob demanda de forma organizada e eficiente, você pode rapidamente dar início ao trabalho seguinte e gerar mais negócios em menos tempo. Com a bizhub PRO C6500 como parte de sua produção, é possível cuidar de cada pedido com muita facilidade.

Sistema de impressão em cores sob demanda

bizhub PRO C6500

Seu negócio aberto a novas oportunidades de receita. Esse é o objetivo da bizhub PRO.

Oferecendo alta qualidade de imagem e sólida confiabilidade necessária aos profissionais de impressão de produção, a bizhub PRO C 6500 é o sistema de impressão em cores sob demanda que não pode faltar em sua empresa.

Ferramentas de gerenciamento para uma reprodução fiel das cores

ColorWise

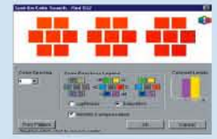
Ajuste as configurações de cor para atender aos tipos de papel e automatizar o workflow de documentos e cores com o ColorWise, sistema de gerenciamento de cores que garante cores consistentes nos aplicativos, plataformas de computador e formatos de arquivo em cores.

Fiery Calibrator

O Fiery Calibrator permite que o scanner principal faça a medição de 272 cores, tornando-o útil como ferramenta de medição de cores de alta precisão para calibrar a bizhub PRO C6500.

Spot On

Proporcionando a capacidade de criar, ajustar e utilizar cores sólidas, o Spot-On simplifica o processo de gerenciamento de cores específico para o trabalho. Os dados sobre cores sólidas para DIC, TOYO, HKS e Pantone são pré-instalados e as cores sólidas podem ser editadas e salvas com valores CMYK.



Spot-On

Full Output GCR

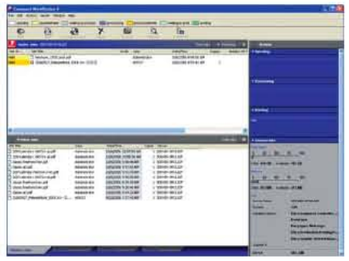
Após os valores CMYK serem convertidos em espaço de cor CIE, os valores CMYK são recriados com instruções de saída GCR adequadas. Este processo faz as áreas escuras ficarem com aparência menos turva ao reduzir o toner ciano, magenta e amarelo em incrementos iguais e substituir pelo toner preto para obter a gradação desejada de cinza.r

Black Overprint

Com o recurso de sobreposição em preto ligado, os textos em preto podem ser adicionados no topo de uma imagem de fundo sem contorno branco causado pelo creep da imagem. A qualidade é comparável à uma impressora offset.

Sobreposição desligada

Sobreposição ligada



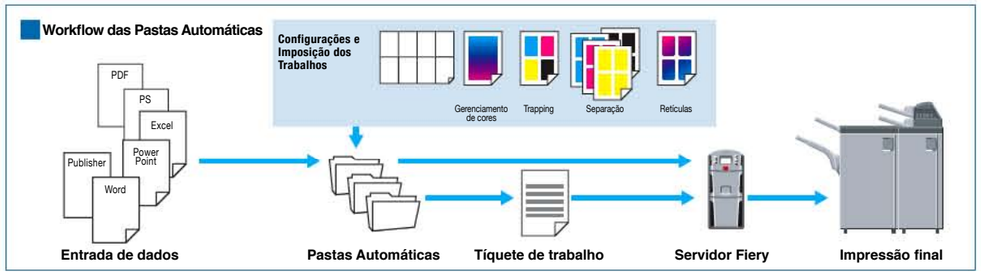
Gerenciamento de trabalhos de impressão a partir de seu PC

Command WorkStation

Uma poderosa ferramenta de gerenciamento de rede, a Command Workstation lhe proporciona um alto nível de controle diretamente de seu PC. Entre outras funções, os trabalhos na fila de impressão podem ser reimpressos, e a ordem dos trabalhos em fila pode ser alterada para priorizar uma determinada impressão.

Pastas Automáticas (Hot Folders)

Este prático recurso opcional permite simplesmente arrastar e soltar um arquivo em uma pasta pré-definida para iniciar a impressão diretamente de um computador da rede. Os tíquetes de trabalho que contêm instruções de impressão definidas pelo usuário para cor, tamanho e outras configurações são automaticamente criadas e integradas na pasta automática designada, antes do envio à Controladora de Impressão IC-303 para processamento. O resultado é a total automação do processo de impressão.



Digitalize para criar dados digitais

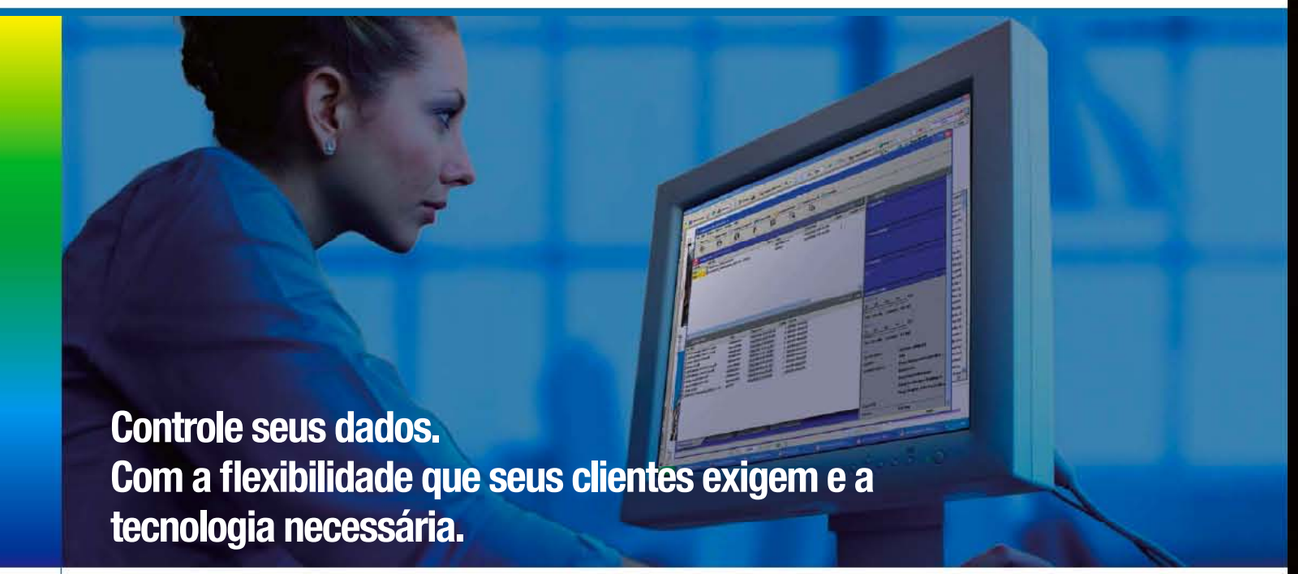
Digitalização em cores com velocidade de 39 ppm

A digitalização de grandes volumes no RADF é possível quando a controladora de impressão é incorporada. Originais analógicos são eficientemente convertidos nos formatos TIFF, JPEG ou PDF, permitindo que sejam facilmente armazenados, arquivados e compartilhados.

Processamento paralelo de trabalhos de digitalização e impressão

A função Digitalizar Durante a Impressão minimiza o tempo ocioso para permitir que um trabalho de digitalização e um trabalho de impressão sejam processados simultaneamente.

Controladora de Impressão



Controle seus dados.
Com a flexibilidade que seus clientes exigem e a tecnologia necessária.

Mais funcionalidade com a Controladora de Impressão Fiery IC-303

A altamente versátil IC-303

Da calibração precisa de cores à flexível impressão de dados variáveis, a IC-303 opcional, com um HDD de 160 GB, é a controladora de impressão profissional que controla facilmente as rigorosas exigências de um ambiente de impressão de produção. Compatível com as interfaces 10base-T, 100base-TX e 1000base-T Ethernet e os sistemas operacionais normalmente utilizados, incluindo Windows NT 4.0 / 2000 / XP e Mac OS 10.2 ou superior, a IC-303 está pronta para funcionar em qualquer tipo de rede. Até mesmo trabalhos com muitas imagens serão acelerados com as 136 fontes Adobe PostScript® pré-instaladas e 1 GB de memória.

IC-303

Da manipulação de dados à imposição e criação de livretos

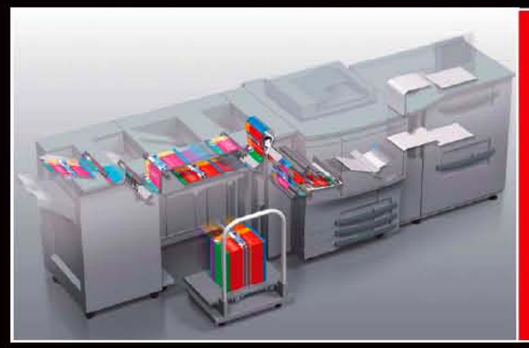
EFI Impose

Este software opcional permite fazer ajustes nos arquivos que já tenham entrado na fila de impressão. Recursos de edição incluem a combinação de dados a partir de vários arquivos e aplicativos, substituindo páginas e criando imposições de páginas para grampo na lombada e dobra. Como EFI Impose, é fácil criar novos arquivos e gerenciar arquivos pré-existentes.

A solução para impressão de dados variáveis

FreeForm

Materiais de marketing personalizados, como DMs, são importantes meios para construção de fortes relacionamentos com os clientes. Com o FreeForm, os dados processados com RIP podem ser unidos com os dados variáveis para criar automaticamente impressões personalizadas.



Alta Produtividade

Impressão em alta velocidade (65 ppm) para atender aos prazos mais apertados.

Enquanto é possível imprimir com uma alta velocidade de 65 ppm em cores e preto e branco, ao mesmo tempo, é possível oferecer opções impressionantes de acabamento em linha, possibilitando o processamento de um maior número de pedidos e aceitando trabalhos mais complexos. E ainda, a rápida substituição do toner e do papel significa menos tempo sem operação e maior eficiência.

Processamento Interno

Aceite qualquer desafio com uma variedade de opções de acabamento de alta qualidade.

Nunca mais recuse um trabalho. A riqueza das opções de acabamento inclui dobra, grampo no centro e corte, grampo e perfuração. E o melhor de tudo, é possível utilizar papel com até 300g/m² de gramatura, papéis especiais e tamanhos irregulares — tudo que você precisa para executar o trabalho corretamente sem terceirização.

Flexibilidade

Mantenha seus clientes satisfeitos concluindo pequenos ciclos de trabalho com bastante velocidade.

Obtenha qualidade comparável a de uma impressão offset para todos os seus pedidos sem a necessidade de utilizar filmes ou chapas. Quaisquer trabalhos, mesmo os que envolvem impressão de dados variáveis e outros documentos personalizados, podem ser rapidamente impressos a partir de dados quando necessário.

Confiabilidade

Durabilidade para atender às rigorosas exigências da impressão de produção.

Uma estrutura bastante rígida garante excelente durabilidade, ao mesmo tempo em que o chassis é reforçado com uma camada dupla. Para proteger o chassis dos efeitos de movimento dos mecanismos internos e da vibração, painéis horizontais são usados para dar mais rigidez. E com os consumíveis de longa duração, você obterá excelente desempenho em termos de custo com a bizhub PRO C6500.

Manuseio do papel

Sua empresa precisa de um sistema capaz de controlar impressões diversas de alto volume sem fazer esforço. É o que a bizhub PRO C6500 lhe proporciona.

Grande capacidade de papel aumenta a eficiência da impressão

Capacidade para 7.500 folhas

As três bandejas universais padrão oferecem uma capacidade total de 1.500 folhas. Adicione uma unidade de bandeja adicional para atender às necessidades de sua empresa: você pode escolher entre o Gabinete de Alimentação do Papel PF-601 com duas bandejas, que apresentam capacidade para 3.000 folhas, ou a Unidade de Alta Capacidade LU-202, com capacidade pE 2.500 folhas. Para reduzir o tempo ocioso quando o papel acaba no meio da impressão, o mesmo tamanho de papel é localizado automaticamente em outra bandeja e a impressão continua sem intervalo.

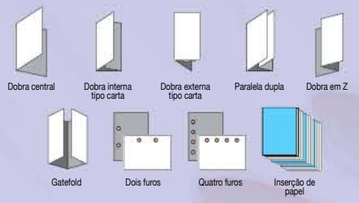
Bandeja de bypass múltiplo para 250 folhas

A bandeja de bypass múltiplo para 250 folhas permite imprimir no tamanho cartão postal (100 x 148 mm). Também é capaz de comportar papel de até 300 g/m2, tornando-a ideal para materiais espessos, como papel rígido glossy normalmente utilizado para DMs, brochuras e outros materiais de marketing.

Carrinho para papel com a Unidade de Empilhamento de Alta Capacidade LS-501

Basta deslizar o carrinho com capacidade para 5.000 folhas da Unidade de Empilhamento LS-501 para deslocar suavemente grandes trabalhos para acabamento offline.

Utilize funções de acabamento confiáveis para produzir impressos de alta qualidade internamente

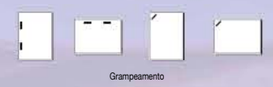


Módulo Multi-dobras FD-501

O Módulo multi-dobras FD-501 opcional lhe permite fazer a dobra das impressões de seis formas: Dobra central, dobra externa tipo carta, dobra interna tipo carta, dupla paralela, gatefold e dobra em Z. 2 e 4 furos também estão disponíveis, e os usuários podem definir a posição dos furos de acordo com cada trabalho. Além disso, as capas podem ser inseridas para separar um jogo de impressões do seguinte.

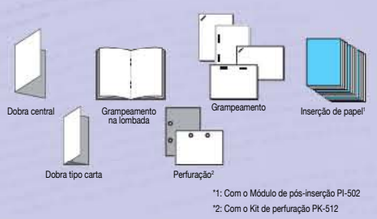
Unidade de Grampeamento na Lombada SD-501

Crie livretos com grampo na lombada de alta qualidade com até 200 páginas (50 folhas) com a SD-501. Depois de prontas, as impressões com tamanho até A3 podem ser enviadas à SD-501 para serem dobradas e cortadas, dando ao produto final uma aparência limpa e consistente. Além disso, a criação de documentos com dobra central ou tipo carta também é automatizada.



Unidade de Grampeamento FS-503

Com capacidade para fazer o grampeamento automático de até 100 folhas de papel em uma das quatro posições (canto horizontal ou 2 pontos, canto vertical ou 2 pontos), a FS-503 é ideal para os profissionais de produção que imprimem regularmente um grande número de documentos longos. A FS-503 também corta o comprimento excessivo a partir dos grampos e dobra as bordas proeminentes para um acabamento limpo e consistente sempre — mesmo em livretos com poucas páginas.

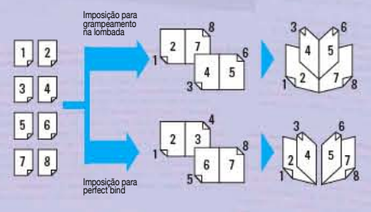


*1: Com o Módulo de pós-inserção PI-502
*2: Com o Kit de perfuração PK-512

Unidade de Grampeamento FS-607

A unidade multi-propósito FS-607 apresenta excelência em inúmeras áreas: grampeamento de até 50 folhas, grampeamento na lombada de 20 folhas (80 páginas), dobra central e dobra tipo carta. Com o Kit de perfuração PK-512 e o Módulo de pós-inserção PI-502 opcionais integrados, a FS-607 podem também ser utilizada para perfuração e inserção de páginas.

Otimize a impressão sob demanda com um melhor manuseio dos documentos



Opções de imposição para vários tipos de layout

Documentos com até oito páginas podem ser preparados para grampeamento no centro, dobra central e perfect binding com o recurso de imposição da bizhub PRO C6500. A função Repetição de Imagem permite aos usuários imprimir a mesma imagem até 16 vezes na mesma folha de papel. Depois, a folha pode ser cortada — ideal para cartões de visita e bilhetes de eventos.

Exemplo

Capa frontal em material de alta gramatura
Divisores de capítulos em material de alta gramatura
Quarta capa em material de alta gramatura
Livro completo

Processos de acabamento complexos por página

A inserção de páginas de capítulo a partir de uma determinada bandeja é executada automaticamente, eliminando a necessidade de tarefas que consomem tempo. E, considerando que a fonte da bandeja pode ser determinada por página, diferentes tipos de papel podem ser inseridos no mesmo documento. Durante a impressão de documentos frente e verso com até 30 seções, a Função Chapter garante que as cabeças do capítulo sempre são impressas na parte da frente da folha.

Aumente o escopo do seu negócio com dobra automática em linha, grampo na lombada e grampo.

Quando um cliente faz um grande pedido de livretos com grampo na lombada ou pacotes de apresentação com capas em glossy, e o prazo é apertado, a bizhub PRO C6500 oferece as opções de acabamento para o trabalho logo na primeira vez. Tarefas que levam tempo, como dobra, grampeamento, perfuração e inserção de páginas foram automatizadas, reduzindo o trabalho necessário para concluir um pedido complexo. Além disso, a confiabilidade e a facilidade de utilização melhoraram bastante graças às inúmeras tecnologias e funções novas.

NOVA Tecnologia de Processamento de Cores
- Para maior qualidade
- Para maior velocidade
- Devido às tecnologias de retículas e otimização de texto e ao novo ASIC (Application Specific Integrated Circuit)

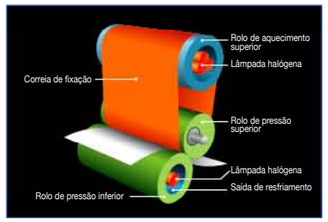
NOVA Unidade Frente e Verso
- Para maior qualidade
- Para melhor alimentação do papel
- Devido à nova estrutura metálica, ao novo tamanho dos cilindros, novos sensores

Sistema de Acabamento em Linha
- Módulo Multi-dobras FD-501
- Unidade de Grampeamento na Lombada SD-501
- Unidade de Grampeamento FS-503
- Unidade de empilhamento LS-501
- Unidade de Grampeamento FS-607

NOVA Unidade de Fixação
- Para maior flexibilidade dos materiais
- Para maior qualidade
- Devido à melhor fusão e menor energia de aquecimento

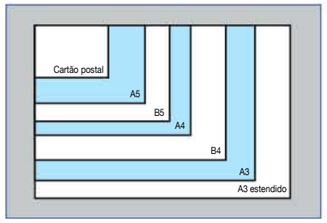
NOVA Proteção Dupla na Alimentação
- Para maior desempenho
- Para melhor alimentação do papel
- Devido à detecção para várias folhas

A compatibilidade com uma grande variedade de materiais reforça o valor de sua empresa



Maior compatibilidade com papel revestido e papel de arte

A recém desenvolvida unidade de fusão tipo belt aumenta a precisão e a velocidade de alimentação graças à maior largura. E com uma saída de resfriamento no rolo de pressão inferior da unidade de fusão, a formação de bolhas e a deformação do papel são reduzidas.



Uma grande variedade de papéis compatíveis

Os tamanhos compatíveis vão de cartão postal a 330 x 487 mm, permitindo que layouts no formato A3 sejam impressos por inteiro, sem redução e com marcas de corte. As bandejas da unidade principal podem comportar papéis com gramatura de 64 g/m2 a 256 g/m^2, enquanto o Gabinete de Alimentação de Papel PF-601, a Unidade de Alta Capacidade LU-202 e a Bandeja Manual de Alimentação de Papel são compatíveis com gramaturas de até 300 g/m^2.

Configurações de registro do papel

AA bizhub PRO C6500 permite fazer o registro de até 600 tipos de papel, tamanhos e gramaturas, juntamente com configurações sofisticadas, como correção de imagem e alimentação do papel assistida por ar. Quando o registro está pronto, cada trabalho pode ser preparado simplesmente ao pressionar um botão.

Tecnologias exclusivas para uma alimentação estável do papel

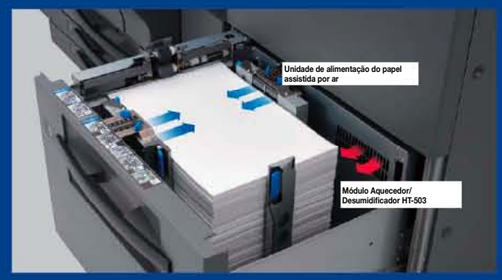
Alimentação do papel assistida por ar

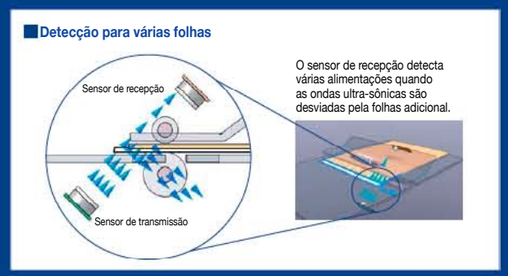
O Gabinete de Alimentação do Papel PF-601 e a Unidade de Alta Capacidade LU-202 apresentam um mecanismo de alimentação assistido por ar que separa folhas presas soprando ar com força e freqüência que se modificam constantemente. A ocorrência de alimentação de várias folhas fica bastante reduzida — mesmo para papel revestido em condições úmidas*.

*Com o Módulo Aquecedor/Desumidificador HT-503 ou HT-504 opcional integrado.

Detecção para várias alimentações

O Gabinete opcional de alimentação de Papel PF-601 utiliza sensores ultra-sônicos para detectar várias alimentações com um elevado nível de precisão. No entanto, se a alimentação de várias folhas ocorrer de fato, a bizhub PRO C6500 desliga automaticamente para minimizar os erros de impressão, reduzindo o incômodo de verificar páginas em branco misturadas na impressão.

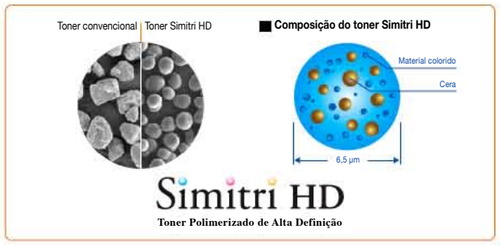



Detecção para várias folhas
Sensor de recepção
Sensor de transmissão
O sensor de recepção detecta várias alimentações quando as ondas ultra-sônicas são desviadas pela folhas adicional.

O novo toner polimerizado Simitri HD oferece alta qualidade de imagem

Recém desenvolvido Toner Polimerizado Simitri HD

As partículas do toner Simitri HD são extremamente pequenas e consistentes em termos de formato, garantindo melhor qualidade da fotografias coloridas e das ilustrações, bem como uma reprodução altamente nítida de textos e desenhos com linhas. A superfície externa polida do toner e a dispersão uniforme de cera e pigmento de cores oferecem uma ótima impressão e um acabamento consistente para gerar alta qualidade de imagem em materiais diversos.



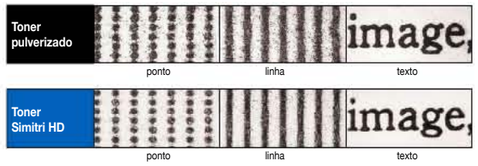
Durável como tinta de impressão

O novo toner Simitri HD é resistente a desbotamento e descascamento, e impressão de longa duração comparável às tintas usadas na impressão offset. Os documentos podem ser armazenados por longos períodos e manter a mesma alta qualidade de imagem do dia em que foram impressos.

Reprodução detalhada de linhas finas

O toner Simitri HD reproduz meios-tons e caracteres finos com maior precisão do que o toner pulverizado convencional. O que proporciona aos documentos clareza e refinamento com aparência profissional.

Comparação entre toner pulverizado e o toner Simitri HD (teste interno)



A fixação em baixa temperatura reduz a pressão sobre o papel

A fusão com baixa temperatura reduz a pressão sobre o papel. A bizhub PRO C6500 fixa o toner Simitri HD, utilizando menos quantidade de calor em comparação aos modelos anteriores. Ao reduzir o calor excessivo, este processo de fixação minimiza a pressão sobre o papel durante o processo de fusão.

Aumentando o valor dos documentos e estabilizando texto e imagens para impressão

Resolução equivalente a 1800 dpi x 600 dpi

Os documentos são digitalizados com uma resolução de 600 x 600 dpi e, graças à exclusiva tecnologia de polimento da Konica Minolta, eles podem ser impressos com uma resolução surpreendente com um equivalente a 1.800 dpi x 600 dpi. Fotografias, tabelas e ilustrações em cores são reproduzidas com alta precisão e detalhes finos.

Reprodução detalhada de pequenos caracteres

Ao melhorar o projeto do processo anterior de polimento que utilizava um software para controlar as retículas em meios-tons, a bizhub PRO C6500 apresenta uma tecnologia recém desenvolvida que controla as retículas através do ajuste do tempo de exposição dos lasers do mecanismo. Até mesmo textos em pequenos pontos ficam não apenas legíveis, mas muito nítidos.

Evitando o alinhamento incorreto das cores

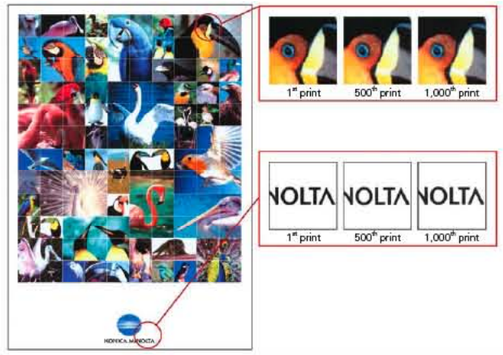
Sensores óticos monitoram a marca do registro de cores sobre a correia de transferência, permitindo a correção automática do alinhamento incorreto entre as cores. Isso ajuda a melhorar a precisão da impressão em cores.

Otimização do texto

Durante a impressão, os dados de texto ficam isolados dos dados da imagem e são processados para otimizar da melhor forma possível a reprodução. Contornos detalhados são definidos com precisão, e textos invertidos e textos em linhas finas são otimizados para se destacarem.

Qualidade de imagem estável sem aberração cromática

A bizhub PRO C6500 é capaz de executar longos ciclos de impressão sem variações muito perceptíveis da qualidade da imagem entre a primeira e a última folha. A correia de transferência possui um sensor ótico para monitorar a densidade do toner e fornecer instruções, como o ajuste da intensidade do laser e gradação de retículas. Isso garante a cobertura precisa do início ao fim. As configurações podem ser ajustadas para maximizar a estabilidade e a produtividade de cada trabalho.



Maior precisão de registro para impressões frente e verso

A bizhub PRO C6500 oferece novas tecnologias para impressões frente e verso de alta precisão, e ainda garante o alinhamento de números de página e imagens em spreads de duas páginas.

Novo projeto do ADU

Construído com aço resistente, o novo ADU (Módulo Automático Frente e Verso) proporciona desempenho preciso e estável. Um rolo de transferência adicional é utilizado para reduzir o enviesamento de papéis espessos e revestidos, e ao mesmo aumentar a capacidade geral de alimentação de papel.

Sensores de alinhamento de imagem otimizados

A posição de cada folha que atravessa o Gabinete de Alimentação do Papel PF-601 ou a Unidade de Alta Capacidade LU-202 é verificada por um sensor de detecção centralizado. Depois, o sensor do ADU verifica a detecção centralizada no lado oposto da folha para fazer a imposição da imagem em relação à medida da borda de ataque. esta combinação de sensores ajuda a garantir a alta precisão do registro.

Highly accurate front / back registrationn

Posicionamento e registro precisos da imagem

Diretamente do painel de toque, os usuários podem fazer pequenos ajustes na posição da imagem em incrementos de 0,1 mm com deslocamento da imagem, e a ampliação pode ser ajustada separadamente para comprimento e largura em incrementos de 0,01%. Uma tabela exclusiva também pode ser impressa e medida para proporcionar precisão, permitindo aos usuários fazerem ajustes de registro na tela, um ajuste pra cada bandeja, sempre que necessário.